

LKPD

DATA & DIAGRAM



Disusun oleh :
Cili Tia Santika
Khaila Melani

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama	
Kelas	
No. Absen	

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu melakukan investigasi data dengan merumuskan pertanyaan, mengumpulkan data, mengolah dan menginterpretasikannya untuk menjawab pertanyaan
2. Peserta didik mampu membedakan jenis data dan menentukan grafik yang sesuai dengan jenis data

PETUNJUK Pengerjaan LKPD

1. Isilah biodata terlebih dahulu
2. Kerjakan kegiatan sesuai dengan instruksi yang diberikan
3. Jika sudah selesai silahkan di periksa kembali dan pastikan semua kegiatan sudah dikerjakan
4. Klik tombol FINISH
5. Kemudian ketik nama lengkap (**full name**), kelas/ no. absen (**Group/Level**) dan ketik "Operasi Penjumlahan dan Pengurangan Bentuk Aljabar" pada bagian **subject** kemudian klik **send**.

Materi

- 1 Sebelum mengerjakan soal, Simak dan pahami materi pada video berikut ini :

Kegiatan Peserta Didik

- 2 Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya:



- 3 Pasangkanlah pernyataan pada kotak di bawah ke pengertian yang tepat pada tabel, dengan cara menarik kotak tersebut ke table bagian atas :

Data yang terdiri dari angka-angka, dan mewakili informasi kuantitatif dapat diukur dan dihitung.	Data yang menjelaskan karakteristik dari data tersebut.

NUMERIK

KATEGORIK

4

Manakah diantara jenis data berikut yang lebih tepat disebut dengan data numerik dan kategorik ?

Beri tanda centang (✓) pada kotak yang tepat!

No.	Data	Jenis Data	
		Numerik	Kategorik
1.	Data berat badan siswa di kelas kalian	☐	☐
2.	Data alat tulis yang digunakan siswa di kelas kalian	☐	☐
3.	Data ekstrakurikuler di sekolah kalian	☐	☐
4.	Data tanggal lahir siswa di kelas kalian	☐	☐

5

Perhatikan data berikut ini! Lalu sajikan data tersebut ke dalam bentuk table dengan tepat!

Perhatikan data tinggi badan (dalam cm) dari 30 siswa kelas VII berikut :					
158	147	143	152	145	149
173	176	172	155	153	157
168	156	146	155	165	173
171	160	150	163	145	162
175	147	167	178	159	145
Sajikan data di atas ke dalam bentuk table di samping!					

Tinggi Badan	Banyak Siswa
140-149	
150-159	
160-169	
170-179	
Jumlah	

6

Tarik garis dari kolom sebelah kanan ke jawaban yang benar!

Data



Representasi simbolis informasi dalam bentuk geometri dua

Diagram



Satu bentuk penyajian data yang dibuat agar data yang telah

Table distribusi



Catatan atas kumpulan fakta

7

Temukan 3 kata tentang data dan diagram pada

kotak dibawah ini !

T	V	R	B	D	C	E	F	O	K
L	A	F	U	I	P	X	Y	Z	E
V	N	B	P	M	B	E	Q	G	X
T	Y	B	U	H	I	K	P	R	V
X	E	Q	W	L	R	T	Y	A	I
O	P	L	K	J	A	G	F	F	S
A	Z	X	C	V	B	S	M	I	T
R	Q	N	U	M	E	R	I	K	L
O	L	J	Y	Q	S	C	V	J	O
P	L	M	T	F	V	D	E	A	S